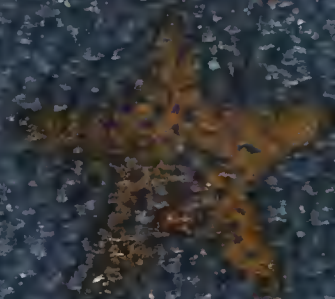


АКАДЕМИЯ НАУК

СССР



ПОЛЕВОЙ

ДНЕВНИК



457-15-42

Галс Нурисова  
(Лёня)

раздаточная

VIII - ИК № 739490

70 /

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

1987 г.

Амурская

(название экспедиции)

Фришмановский отряд

(название и № отряда)

ДНЕВНИК № 1

Фамилия, имя, отчество исследователя

Корсаков Анна

Борисовна

Начат

1.08.31

(месяц, число)

Окончен

(месяц, число)

В случае нахождения утерянного дневника  
просьба вернуть по адресу \_\_\_\_\_

Тир. 30 000 экз. Зак. 17. ПИК ВИНТИ

40° N-E



acrobat

то что  $172 - 13 = 10 \rightarrow 179$   
исч. в ср. 5, 6, 7 и



Пухляк 9<sup>4</sup>;

Черн. сп. 1 → 2 →

перевозчик 2, 1, 2, 1, 2, 9, 9, 1, 1

Б. крохаль 9, 9

Черный остров - конец  
учета 23 55

19.06.91, Избушка - Бат. Порог  
перевозчик 4, 1, 1, 9<sup>7</sup>, 1, 1, <sup>12 00</sup>

гоголь 2+2, 1, 2, 1

Б. крохаль 2, 4, 1, 2, 2, 2, 5;

Ч. свист 5, 6;

орлан-бв 1;

ворона 1, 1;

Гри. гр. с. 1;

Б. улит 1, 1, 1, 1, 1;

черныш 1



1.07, 91

Доминант гарь → Голубчик

Средний крохаль 3♂, 1♀

Голубь ♀, 6 juv, 95 juv, 10♂, 2, 2, 4

Горелухи ☒ ☒ ☒ ☒ 1:

Крохаль 2♂, 5♂, 1♀

Голубь ♀ 6 juv, 9 juv, 95 juv, 3, 1

Б. улит 1, 1, 1

Крохаль ср 4♂

Горелухи :

Крохаль ср 2, 1, 5, 1

Голубь, 6♂



$$\begin{array}{r}
 1,150,000 \\
 \times \quad \cancel{8,1000} \quad - \quad \cancel{50,000} \\
 - 50 \times 1150 \\
 \hline
 \begin{array}{cc}
 5 & 2 \\
 \hline
 57500
 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1,150,000 \\
 - \quad 57,500 \\
 \hline
 1,092,500 \\
 + \quad 283,750 \\
 \hline
 1,376,250 \\
 \hline
 1373
 \end{array}$$

~~850~~

$$250 \times 1135 = 283,750$$

$$950 \times 1150 \quad 279,70$$

$  \begin{array}{r}  980,000 \\  + \quad 11,500 \\  \hline  \cancel{200,000} \\  279,70 \\  \hline  \cancel{1,279,470} \\  127  \end{array}  $	$  \begin{array}{r}  980,000 \\  11,500 \\  200,000 \\  27,970 \\  \hline  1,319,470  \end{array}  $
--	--

250

2770



$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 115} \\ 980, \\ 10, \\ 10, \\ 10, \\ 48, \\ 20, \\ 20, \\ 20, \\ 80, \\ 60 \\ \hline 1373 \end{array}$$

Коблик Жене 118-53-69



Туманка - 3

Тамтест - 8

Рис - 2 м

Сахар - 1 м

Минтай - 4 бан

шпроты - 1 бан

Рогачи ср - 3 бан

Смешанка - 6 бан

Сода - 2 м

Уречка - 1 м

Супер - 1 м

15.06.91.

1. Авансовый отчет

2. Взять продукты

3. Blawston, Canada

Итого - 628 р 60 к + 30 р =  
658 р 60 к

2215 - 1250 = 965 р - 658 = 307 р.

944 - Москва - Владимир  
(920) во Владимире

на поезд до Спасского  
ехать в Каменном

Взять Траншир



1. Зяблик ✓
2. Юрок ✓
3. Тенюшка - веснушка ✓
4. Лесной конек ✓
5. Клейст - сосновик ✓
6. Обиш. перхвостка ✓
7. Обиш. <sup>серая</sup> мухоловка ~~перхвостка~~
8. Овсешка - речная
9. Гибкий граб
10. Сивирь ✓
11. Желтая трясогузка
12. Белая трясогузка ✓
13. Зябл ✓
14. Бел. пестрый граб ✓
15. Желт ✓
16. Стриг перелый ✓
17. Тенюшка? (мелкая) ✓

18. Бел. синица ✓
19. Красная синица
20. Зарянка ✓
21. Садовая славка ✓
22. Мухомовка - перхвостка ✓
23. Кукушка ✓
24. Ласточка - веселка
25. Королёк ✓
26. Обиш. желтешка
27. Обиш. овсешка
28. Луговой певец
29. Речной ✓
30. Белая
31. Речной ✓
32. Зябл
33. Трехцветный ✓



34. Юмол

35. Кремвс

36. Курша

37. Тенюшка - теньюшка

39. Лесчане завирюшка

40. Чешон

41. Дерсеба

42. Тенюшка - трешотка

собств. мухом

8 острокых ель

4 см с коричневыми

ветками

12.06.92

55

Чешон - кеш, кеш, кеш  
(ке-кек-кек)

Открыта канавка на  
гари, 3 коуса

На гари в цустом сосно-  
вом подросте много  
тёпюши, елка воистина  
собственн. мухом, 8 острокых  
ель 4 см с коричневыми  
ветками



13.06.92 Дно, тих

540

Мух нестр 10/70

Тит

На площадке Тете-  
ревинской Тон  
на деревьях.

Титы передвига-  
ются по <sup>сучьям</sup> сучьям  
у верхушки в

моховой поре, изда-  
ют звуки, слышат  
друг друга. (14.06)

Закладывали площад-  
ку "Контроль"

15 16 17  
в сосновом лесу

На 7 мми в ~~разр~~  
сосне - бесшумно.

-брусничном с редким  
сосновым подростом

между мушкетер у  
корня сосны. Без воспи-

ли, 4 яйца с красно-

-коричневыми нестри-  
нами.

15.06.92, Утром улет в  
сосне. Вечером пере-  
селенцы



16.06.92.

Утром ушёл в сосенки  
вечером открыли в  
сосенке канавку  
2 мешка.

На склоне и с краю  
~~но~~ в сосенке пологий  
от лесной завирюшки  
лесные поросли на  
белобровина только  
тише  
Сильно похолодало

17.06.92

Болела, на ушёл не  
ходила. Термометром  
идёт дождь,  $t^{\circ} +10^{\circ}$   
После обеда сделали  
канавку на гари на  
дне погребов с вереском  
и берёзовыми подростами  
вместом банки из под  
краски. В конце  
8-9 мешков на сухом  
дереве сидел голубь



18.06. Утёт на сарни  
иногда и на площадке  
и в ельнике

19.06. Утром дождь  
утёта не было. Закон  
20.06. Утёт в ельнике

иногда - трещётка  
открытым канавкам  
на склоне у оврага  
и в ельнике.

21.06. Утёт в ельнике  
На большом сосновом  
болоте за площадкой  
голоса пугавшей  
По дороге от 1 Е к оврагу  
в чистом сосновом  
подросте много пугав-  
го гусса в развилке  
маленькой сосенки  
на высоте 1,5 м  
обложено с наружи  
елками, сосна тоже  
в ельнике, в  
везде 4 птенца  
за 4-5 дней до вылета.



22.06. Условий день

идёт дождь, сильно похолодало (+3°, +5°)  
Сидит дома

[23.06.]

Во второй половине  
дня дождь прекратился,  
обещала канавки. В сосиске  
между "свиными"  
и "фарш" на земле  
тетерев от. Тетерев  
сидит на земле,  
поднявшись высоко.  
Таки все предан  
между БПФ в

длина сухой сосиски  
Тетерев не зайдет  
до вечера.

26.06.92.

Хариус

Без хвоста - 24,5 см

с хвостом - 28 см

Ширина - 6 см

Лососёвая рыба

Спина черная на боках  
переходящая в темно-  
серую брюхо светло-  
серое с желтоватым  
оттенком. Уши рта  
не заходит за жагу.



вдоль боковой линии  
красные пятна.  
Головки с серыми  
пятнами.

27.06.92 Опять ходили  
на рыбалку, пойма-  
ли 1 харькуса и  
одну маленькую рыбку.  
У "карьской цыб"  
то мухоловка - нестрижка,  
у шуда. ~~А~~ пор  
мнежду порогам  
у карп толстого  
с 5 маленькими  
улетками

28.06. Улет в Березово  
Говно дрозда вонюче  
в шуде 1 бутыл.

Выводок у карасиков  
Где-то белая трескушка с  
зерзак вылетели. Родители  
перелет на у сира

29.06. Ходили в Косто-  
мушки за хлебом.  
У ~~моста~~ большого озера  
выводок пестрой трес-  
кушки. У ручья с ивни-  
ками садовое яблоко.  
У большого озера след  
северного оселе.  
Выводки у дрозда -  
деревя.



30.06. Утрёт в сосиски  
(контроль)

1.07. Пошли на  
Камево в 10 час.

Пошли за 4 часа  
у входа в запове-  
дик смирным боро-  
дую иесть. После  
обеда пошли на  
пробную мещадь  
процуровали камни  
поставили зарубки  
У 84 мухарка нас-  
живает 1 яйцо (возмоз-  
но провал виводок ?)

2.07. Утрёт на пробе  
"Камево". Там же  
возмозно перед от-  
дём, возмозно виводки  
улетели с мещадь  
На 15 мухарка с во-  
вотком 7 птенцов  
перепархивают.

Сильно похолодало <sup>+3 + 7</sup>  
3.07. Дневной утрёт.  
Утром иеи дождь  
Темь боьшие реки  
утром виводки у  
юрков, коральков,  
мухляков, веревки  
дохлятых смирных



На озере у карго-  
на "каево" вывоза  
крестьян — в устье  
По берегам кормо-  
вые станики вероя-  
но бобровые (андат-  
ровые?) покрытые  
коричневыми кубиками.

4.07. Озеро снова  
мёрзнет. Вывозков ещё  
больше — пухляки,  
похожие на хвосты  
синицы. На всей  
поверхности болота гри-гри

Лодки на Каево  
берегах. Над озером  
городские  
мастозки, у берега  
Серая Ворона

5.07. Вернулись на  
карго Школасево  
Погода держится  
холодная и  
пасмурная. Днём  
+7° Поставили дачки  
на каре 50 м  
8А → 3А на кон-  
трахе 1Е — 1А



6.07 Ясно утром  $0^{\circ}$   
днем  $+17^{\circ}$  В дачинки  
ничего не поналось.

На озере у кардана  
весь день держалась  
герпозобая гадюка. То  
попрыгивала то шла вала

7.07. С утра денюга  $+8^{\circ}$   
Вечером (в 19<sup>00</sup>) прекрати-  
сь. Дачинки прекрати-  
ли. На контроле по просе-  
ке со II мими  
на лари ZA-ZE

8.07. Прекрати в  
сильней все дачинки  
по 11.07

1. №1 - 2E - 2A (50)

1 №2 - от 2Г по ружью (25)

1 №3 - от 4П - 4А

10.07 Ходили на Царь-порт  
по левому берегу след  
активной деятельности  
бобров - перекусанные оси-  
на (~50 см в диаметре)  
с обломанной корой,  
небольшое количество  
на ружье. То берега  
нападают курчави-  
ки, берега высокие,  
река как в каноне,  
стала уже, вода



Темная. Под царо - по-  
рогом стелется сено  
На берегу бобровые  
хатки. На пороге  
растёт ива. Река  
выдаёт 3-е обхо-  
ды по 3 рукавам  
текущими по  
курумкам.

Вдоль реки в ельничке  
ноют заречки

11.07. Снеги похолодали.  
Под вечер дождь очень  
мелкий по темной  
во время дождя  
на сено ириса

гаража,

12.07. Ходили на Канево  
относить дачники. В  
таб все вечер взош-  
лись

14.07. Закрыли канавки



Начески науки.

Бехтерев, Феликс. урм  
Зельдович, ... Космиче  
теор. физика, 91-92 г.

Энергетика в биосферах  
(Завт. иллага Шендаг )



Москва 121309.  
ул. Сеславинская д. 10, кв. 52  
142-00-90

Kog 970

Рейс 30

1100 Delta

1. Change \$1000.
2. Discussion
3. Kremlin
4. Rasikin
5. Call to Vitaly  
about museum
6. Petya Mir
- 7.



Brambl & 1

Will Tit &

Sad chitkat ♂ (for)

Silv. curuca

Redwing (for)

Fildfare &

Rust bunt

Par mont 2

---

1. Greenish warbl 1 v

2. Sib thr - 2 v

3. Red wing - 2 ?

4. Cucu orient v

5. Brumbling - 2

6. Com. red pol

7. Bunting rust 1

8. Fildfare 2

9. Little bunt ?

10. Red pol

---

1. Frucsp. 2

2. 10p - 3

3. Silv. cur 2

4. ~~Ob~~ Little bunt 1

5. Green. warbl 1

6. ~~Ob~~ Cucu orient

7. Hegg. Muter

8. Fil Galinago galin

9. Cuc canorus



Wp 2 ✓

BB 3

C3 1

Lit. bunt 1 ✓

Nutor 2 ✓

3er. net.

Deer.

Gal gal

Chif chat ✓

Silv cur

Aer

pur. piv

Accipetr gularis

Nucifr

1

1

Fil. pror.

1

Kuk can

1

Cow cor

1

Ter

1

Tuyau

1

1

~~Tuyau~~ Tringa acropus

1

1

Nucif

2

Tuyau

1

Fil. proreg

1

Emb sp

1

Cuc eur

1



Tyrer 1 1

Fil pror 1 2

Kegp 1

top 1

Turd obsc

---

Tyrer ♂ 1

Керальк 2

Tronny 1 1

Obc sp (e.r) 1

Turd (sp)

---

Fil pror 2

Cuc. can 1

Lex 2

Vuc 1

Par. ater 1 1

Par mont ♂

Zootera dauma 1

Fil pror 3

Emb. sp 1

Cuc. can 1

Cuc. " 1 1

---

Fil pror 2

Tyrer 1

Zoot d ♂

Uut 1

Turd obsc ♂



Мох 1

Корабель 2

Пух 1

Кусты

File inorn 1

Касатка 0

Корень

## Субстрат.

upper surface ? поверхность  
under surface }

Species of tree

wigs - волосы

branch - ветки

trunk (mos and lichens)

leaf litter

soil

mos

grass



Species:

Crown cover

Location

Branch diameter

Tree type

Height

condition:

fruiting

leafing out

leafless

Foraging height

substr.

leaf top/bottom

twig

branch

trunk

air

flower

other



14.6.1993 clump, various

V (1) *Filosc. inornatus* ♂  
Willow - 7M

2. flowering (blossom)

3. f.h. - 4M

4. glean from the  
branches: d - 1.5 cm

5 act fly after each  
maneuver on the other  
branch

V (2) *Filosc inorn* ♂  
Larch - 9M

2. *pacnychaetsa*

3. f.h. - 6M

4. glean (probe) from the  
из срезанной паучьяны

носок (из срезанной паучьяны  
носок) d of

d of perch - 1-1.5 cm

1 ветка - 2 маневра → II - 1 маневр

→ III ветка 2 маневра (переступает  
на ветке) → IV - 1 м переступает

на Willow

V (3) The same bird on the  
first willow

f.h. - 5-6 m

4. hover from the blossom  
(4 maneuvers)

V (4) *Fil inorn* ♂  
Willow 10m (f.h. - 7m)  
3 hover from  
the flowers → 5 hover  
bites (f.h. 6-7 m)



✓ 5. Aluscapa <sup>lat; rostris</sup> ~~sibirica~~ (striata)

Willow - 6 m

f.h. 4 m → 2 m

perch 1.5 - 2 cm

sally (2 times)

subst. earth between branches.

✓ 6. Filoscopus inornatus

+ Willow 10 m  
Birches - 12 m f.h. (8 m)

переступает по веткам

1) склёвывает с поверхности  
мшата, гонимаясь,

2) search leaves by hover  
(поймана насекомым на  
верх поверхности мшата  
берега)

3) sally (hook) from  
the pussy willow (willow  
blossom)

4) — " — " —

5) hover near the end  
of branch

6) — " —



foliage volume

1 - 0-25%

2 - 26% - 50%

3 - 51% - 75%

4 - 76% - 100%

Zone

A, B, C

5.06.93

*Taraxacum officinale*

1. Клевер с ирисом.

Russ record

Риз, пол, ирис, с, ирис.

Тип растения высота

Высота птисы

h пол/h ирис/h дерева / d ветки

маневр / с/встр / с/встр

миски / зина

✓ *Taraxacum officinale* 5.06.93

Клевер с ирисом берега и  
основ.

[Осина] 15/14/17 d - 2 см

lunge (bally) перенести

на гр. ветку нос и ирис

ки ирисом. Броски на

1 м до ирис (в воздухе)

f.v. - 1'; B; нос и маневр

продают ирис на гр. ветку



V

Parus montanus o

6.06.93

① Копил с верху бер

13/15/18 п-3-а

glean - upside leaf

l.v. 1; B

② Там же

1) Glean on the ground

2) in leaf litter, (pac)

маленький червь (d-3-а)  
попала беруа зрелую

3) Hang down and pac  
cedar branch п-3-а

(на беруа ~~you~~ Ushua  
burbata)

Sitta europaea

6.06.93

Копил у сеновала

копил 1) (glean с копил)

2) pac trunk

3) glean in the leaf litter

6.06.93 (11.05)

V Parus montanus

карб. Разрешенный сеново-  
-мисвенный сеново-

на с сеновом ногроща

Hang down and prob

на полукротые шипки  
сосны



✓ *Parus montanus*

6.06.93

(11.25)

лиственнично-кедрово-березовый  
редкий древостой с подростом  
березы. Larch 5/8/8. На тонких

ветках, покрытых лишайниками

[Рак] расклевывала  
кору с лишайниками

✓ *Phylloscopus inornatus* 6.06.93 (11.54)

лиственнично-кедрово-бер.  
лес + осина + береза. Бер.  
подрост. Birch understory

3/18/5. Glean in  
underside of the leaf  
l.l.1.

✓ *Phyl. inorn*

6.06.93

[Рак] в осн. бер ветки

✓ *Phylloscopus inornatus* 6.06.93 (13.20)

лиственнично-кедрово-березовый  
лес в долине Ичимы

1) Glean in the leaf litter

2) — " — —

3) — " — —

4) 1.5/9/6 (тонкая) березка  
glean from under  
side of the birch leaf  
l.v. 1;

5) Трещина на более толстой  
ветке (2.0 м) маневр см 4)



6.06.93

✓ *Phylloscopus inornatus* (1406)

Очень редкий местный вид с южн. кедра и сосн. с тонкостебельными берг подростом.

Кормится на тонких березках 0,5/25/1,5

о 1 см

- 1) Glean from under side of leaf (caterpillar)
- 2) Glean upper side of leaf
- 3) Glean in leaf litter
- 4) — " —
- 5) Hover (small branch understore)

6.06.93

✓ *Parus montanus* (1429)

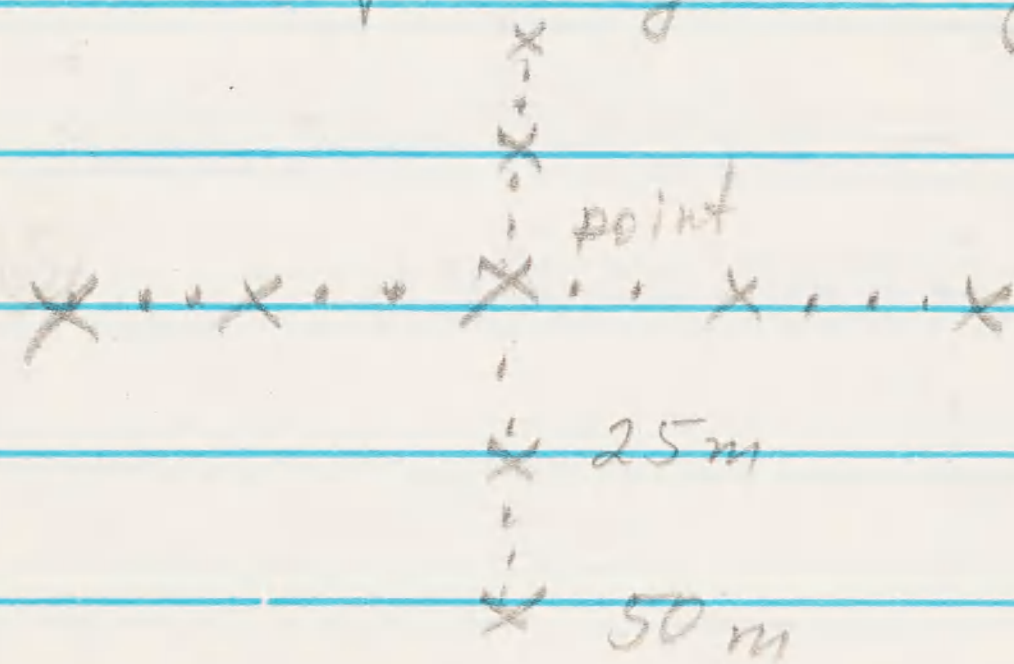
Зарь. Разрос кедра с березово-сосн подростом

5/17/15. Корм на сухих ивнях ветках собирает (glean) с коры обросшей лишайниками



- ① Points are located 200 meters apart
- ② Follow trail or set compass line; put flags along route
- ③ Census each point for 5 minutes; record birds detected after the first 3 minutes separately.
- ④ Record bird height and tree height and tree species of non-singing birds within 50 meters
- ⑤ Do not get lost!

- ⑥ At each point estimate canopy cover for each species by percentage for 50 meter circle
- ⑦ Do foliage height profile



- ⑧ At the 9 point estimate percent ground cover in 1 m radius circle

moss  
 shrub  
 grass  
 soil etc



06.7.93. White side

From Mirna to the north

① point number 4<sup>26-29-31</sup> - time

species in 50m out 50m

in circle - birds between  
3 and 5 minutes

7.06.93 N

① 314

4<sup>26-29-31</sup>

Fring. montifr 1

Parus montan 1

Phyl. trochilus 1

Pirhula pirhula 1

② 315

4<sup>42-45</sup>

Par. montan ♂ ♂

Fyl. prorig 2♂

Turd. obscur ♂

Emb. sp 1



(3) 316

456-59-501

File proreg

♂

♂

Par. major

♂

Pyrrhula pyrrhula

1

(4) 317

512-15-17

Cuculus as.

♂

Cuculus canorus

(♂)

Phyll. proreg

(♂)

(5) 318

526-29-31

Par. mont.

♂

♂

Turd. ruficol

1

Phyl. inorn

1

Pirch. pirch

1

Streptopel

1

(6) 319

550-53-55

Phyl. proreg

♂

Tooth. lauma

♂

Dendrocap major

1

Pirch. pirch

1

Fring. mont

1

Par. montan

1

Muscicapa parva

(1)

(7) 320

606-09-11

Anth. hodge

♂

Par. mont

2

Par. ater

1

Phyl. proreg

1

Fring mont

(1)

Turdus obscur

(1)

Carduel. flam

(2)



(8) 321

624-27-29

Turdus obsc ♀  
Phyl proreg ♂ 1  
par. mont 2

(9) 322

641-44-46

Turdus obscur ♂ 6/12 <sup>Pin 513</sup> 1  
Parus mont ♂  
Cunexlocra ♂

(10) 323

655-58

Tarsig cian ♂  
Carduel flam 3  
Turd obscur ♂  
Parus mont ♂  
Dendr. major ①

Point 10 323

Canopy cover 70%

sky - 30%

Pin. sib - 30

Betula - 20

Larch - 10

Spruce - 8

Aspen 2

F.h.d

① 4m 12m

② 0m

③ 12m

④ 3m 9m

⑤ 0m

⑥ 13m

⑦ 4m 18m

⑧ 8m

⑨ 3m 10m

Ground

②. Vac. vit-id. 10%. Pleur shr 30%.  
leaf litter 60%.

① Vac. v.i 5%. leaf litter - 80%.



③ Vac. v. i - 5%  
 Lin. bor - 2%  
 Equis - 3%  
 Leaf litr 85%

④ Pol. com 70%  
 Leaf litr 30%

⑤ Pol. com 40%  
 Sph. girg 30%  
 Vaccin vit-id 5  
 Vacc mirt 5

⑥ = ③

⑦ Pol. com - 10%  
 Sph. girg - 5%  
 Redum pol - 5%  
 V. mirt - 15%

⑧ Pl. shr 50%. Equ - 10%. L. L 70

10. Pol. com 5 Pl. shr 70%

Vm 5% V. v. i 5%

Point 9

322

Close canopy - 60%

Skay - 40%

Birch - 25

S. Pine - 25%

Spruce - 10%

① - 3m 7m Pl. shr 80% V. v. i 10%

② - 18m L. l - 90%

③ 2,5-6-15 Pl. shr 5% Vm 5% L. l 80

4 - 0 — u — u —

5 - 5-12 — u — u —

6 - 0 — u —

7 - 3-7-16 Pl. shr 50%

8 - 0 — u —

9 - 2-12 Pl. shr 30% L. l - 50



(Point 8)

321

Close - 70%.

Birch - 50%. Cedar 20% + Pine

1	14	Vac. miz 30%. Egw 20/ P. shr 30
2	5+15	Pol. can 40% Egw 30%
3	10+16	Pl. shr 10%. Egw 10%. L. E
4	0	Pol. can 30%. Vm 30%
5	4+9	V. m. 70%. 10% pl. shr
6	0	Sph. gi'zg 50%. Car. ? 50%
7	3+7	" " "
8	5+6	Pl. shr 10%. L. E. 80%
9	16	" " "

Vac. miz - Vaccinium myrtillus (berry)

Vac. v.i - Vaccinium vitis-idaea (berry)

(Point 7)

320

Close - 40%.

Cedar 25%; Pine 5%; Birch 10%.

①	1M	Led. pal 50%. Pl. shr 40
②	0	Cas. calic 40%; Car 30; sph 20
③	2M 5M	" " "
4	4M	Cas. cal 40%; L. pal 30%. Pl. shr
5	0	" " "
6	5M	" " "
7	0	Cas. cal 40%. L. p. 40%. P. shr
8	3M 10M	" " "
9	0	" " "

Cas. cal - Casandra caliculata  
(small bush); L. pal - Ledum  
palustris; P. shr - Pleurozium  
shrubbery (green moss)



319

Point 6/C. close 70%

Cedar 35%; Birch 20; Aspen 10;  
Pine 5

- ① 3+8+12 | Pl. shr 5%; Eqw. 10%; L. l.
- ② 8+17 | (Vac. m 15%; M-e 5%; Eqw. 10%; L. l.)
- ③ 3+10 | — u —
- ④ 0 | Car. gl 50%; L. l 50;
- ⑤ 0 | Cas. col 40%; Cas sp 30
- ⑥ 6+14 | Lic + M-e 10; P. shr 5%; L. l
- ⑦ 4 | L. l
- ⑧ 3+8 | V. m 50%; Pl. shr 10; L. l
- ⑨

Car. gl - Carex globularis

L. l - leaf litter

Lic - Lycopodium

318

Point 5/C. close 75%

Cedar 40% Birch 12%; Aspen 13%.

- ① 9 | V. mir 30%; Pl. shr 50%
- ② 6+9 | — u —
- ③ 3+8+12 | M-e 10; L. l.
- ④ 6 | — u —
- ⑤ 14 | — u —
- ⑥ 4+7+15 | — u —
- ⑦ 4+12 | — u —
- ⑧ 0 | — u —
- ⑨ 2+8+16 | — u —



317  
Point 4 | C.c. 80%

Cedar 60% Birch 17% Asp. 3%

1 2 + 10	V. mixt 50% L. pal 10%
2 13	— " —
3 2 + 11	— " —
4 0	— " —
5 6	— " —
6 5 + 6	— " —
7 6 + 12	— " —
8	
9	

316  
Point 3 | C.c. 75 | Anderstore  
 alnaster

Cedar 40% Spruce 10% Birch 20%

Pine 5%

1 2 + 10	Pol. com 10% pl sh 10 Vm 20
2 0	— " — + L. pol 10%
3 3	— " —
4 1,5 + 12	— " —
5 8	— " —
6 4	— " —
7 3 + 9	— " —
8	
9	



8.06.93 649-52

① 324

Musc. parva ♂ 1

Par. montan ♂ 1 (3M)

Carduel. flam 3

② 325

702-705-701

Phyl. proreg 2

Phyl. pyrth 1

Parus mont ♂

Drecopt. mart ♂

Foenic. foenic ♂

326

721-24

③ Tetrast bonas ♂

Foenic foenic 1

Phyl proreg ① 1

Parus montan ♂ 1

Zooth. dauma 1

Sita eur ①

④ 327

736-39-41

Phyl. boreal 1

Siber jay 1

Parus mont 1

Muscic. parva 1

Sita europaea ①



8<sup>02</sup> - 8<sup>05</sup> - 8<sup>07</sup>

⑤ 328

Anthus hodge ♂

Phyll. proreg 1 (1)

Parus montan ♀ 2

⑥ 329

8<sup>20</sup> - 8<sup>23</sup> - 8<sup>25</sup>

Phyll. proreg ♂

Parus mont 2 2

Carpodacus vociferus (1)

⑦ 330

8<sup>35</sup> - 38 - 41

Phyll. proreg ♀

Anthus hodge (1) 1

Strix uralensis 1

Parus mont (♂)

8<sup>50</sup> - 53 - 55

⑧ 331

Parus mont ♂

Phyll. proreg 2

Phyll. boreal 1

Card. flam (2)

⑨ 332

9<sup>20</sup> - 23 - 25

Anth. hodge ♂

Phyll. boreal 1

Parus mont 2 1

Sitta europ ♂

Turdus obscurus ♂



8.06.93. 332

⑨ Canopy 60%.

Cedar 30%, Larch 10%, Birch 15.

Aspen 10%.

Forest height - 25m

Ground cov. -

Green mos 30%.

Licopod compl 5%.

Equis - 10% L.C. 20%.

V. mirt - 20%.

1 birch - 8 + larch - 23

2 Birch - 16

3 spruce 5 + aspen 15

4 cedar 6 + cedar 18

5 0

8.06.93 331

⑧ Canopy 50%.

Cedar 30%, Birch 20%.

Forest h. - 29m

Ground cov:

Pol. commune - 50%.

V. mirt - 10%.

Leaf litr. + dry sedge 40%.

① birch 17

② cedar 8 + ced. 13

③ cedar 7 + birch 12

④ 0

⑤ 0



④

Canopy 65%

330

Cedar 40% Larch 15% Birch 5

Spruce 5

For. h - 28 M. Dense understore (spruce)

Gr. cov. - green mos 50%

gras - 20%; L. l. - 30%

① spruce 3; Cedar 20

② birch 4; Birch 9; Ced. 17

3 0

4 cedar 10;

5 cedar 9; larch 25

⑥

Canopy 60%

329

Cedar 45; Larch 5 Aspen 5

Spruce 5

For. h - 25

Gr. cov. Vacc mirt - 70%

Green mos - 20% L. l. - 10%

① Cedar 6

② Spruce 4, Cedar 12

③ Larch 22,

④ 0

⑤ Ced. 7; Ced 18



⑤ Canopy 70% 328

Cedar 40%. Larch 15%. Birch 10%.  
Spruce 5%.

For. h. - 27'; Kenz understory  
(spruce) ④ Larch - 27

② Spr 3; Ced 15; 222 ③ 0

④ Spr 18 ⑤ Ced 18; Larch 20

Gr. cov. - Green moss 60%; Squid 30%  
leaf liter - 20%.

327

④ Canopy 50%.

Cedar 35%. Aspen 10%. Spruce 5%  
For. h - 22 m

Ground cov: Green moss 50

Vac. mirt 40

leaf liter 10%.

① Ced 2 + Ced 18

② 0

③ Spr 3 + ced 8

④ Birch 18 + ced 20

⑤ Asp 25



326

③ Canopy - 50%  
cedar 40%; Birch 5%; Spruce 5  
Forest h - 25 M

Gr. c. Green moss 50%; grass 30%; L. d. 20

① ced 10; Birch 14

② 0

③ ced 15

④ Birch 18

⑤ Spr. 5; Ced 22

325

② Canopy 50%. For h - 22 M  
Cedar 35%; Larch 10%; Birch 5;  
Aspen 5.

Ground cov. Green + long moss 70%  
Vac. mirt 20%. L. d. 10%.

① Spr 3, Ced 18

② Larch 20; ced 12

③ 0

④ Birch 15

⑤ Ced 18



324

① Canopy 65% F. h. 25m

Ced 45% Spr. 5% Larch 5% Birch 5%

Gr. colv: Gr. mos 70% Gr. 20

L. l. 10%

① Birch 18

② Ced 12, Larch 15

③ Birch 4; Spr 6, Ced 16 ④ 0

⑤ Larch 22.

① 333

10.06.  
G. 21-24-

Fil. colib ♂ 1

Fil. bor 1 ♂

Fr. mont (♂) 200

Carp. erithr ♂

Zoot. sibir ♂

Turd. pilaris 1

Oriental ku ku 1

Lusc. caliop. (♂)

Silv. curuca (♂)



[1] C.C. 50% 333

Willow 30%, Bird, ch. 10%, Alnaster 10%

Gr. cov. Urtica 30%; Calceutaga 40%

① Alnaster 2 m

② Willow 5 m

③ Bird cherry 4 m

④ Alder 5 m

⑤ Bird cherry 1 m Birch 10 m

42-45-47

② 334

Fring mont ♂

Phyl. boreal ♂ 1

Turd iliacus ♂

Tooth. sibir ♂

Arct. dumetor ♂

Fil. trochil 1

Anas creca 50

Fil. colibita (♂)

[2] C.C. 40% F.h. 7 334

Wil. 30% Ald 10%

Gr. cov.: look p. 1

① Ald 5 ② Will 6 ③ Aln 3

Will 5, ④ 0 ⑤ 0



(8)

335

854-57-59

Reed bunting ♂  
 Pizchula piz 1  
 Turd. iliac ♂  
 Lusc. sibilans ♂  
 Phyl. boreal ♂ 2  
 Parus mont 1  
 Fring mont 30  
 Card. spin (1)  
 Turdus pilaris 2  
 Loothra sibirica 1  
 Phyl. inornatus (♂)

(9)

336

713-716-718

Reed bunting ♂ 1  
 Loothra sib ♂ 1  
 Lusc. sibilans ♂  
 Capr. erithr ♂  
 Fring. mont 1  
 Turdus iliac ♂ (♂)  
 Phyl borealis (♂)



732

7 32-35-37

⑤ 337

Lusc. caliope ♂

Tringa 1

Phyl. colibita ♂

Looth. sibirica ♂ 1

Phyl. boreal ♂

Fring. montifr 1

Dendr. minor ①

Cucul. canorus ①

Emberiza sp 1

Phyl. proreg ①

Parus mont ①

⑥ 7 46-49-51

338  
Fring. mont. ♂ 1 ①

Ember. aureola ♂

Looth. sib 2

Turdus iliacus 1 ①

Phyl. borealis 1

Turd. pilaris 1

Anas acuta 1

Phyl. inorn ①



(7) 339

8 09-12-14

Emb. aureola

♂

Luscin. caliope

♂

Bombicila garrulus

Phyl bor

1

Fring mont

2

Tooth lauma

♂

(8)

8 27-30-32  
340

Parus mont 1

Loothera sib ♂ 1

1

Fring. montifr 1

Turdus iliacus

1

Phylloscop. colibita

1

Phylloscop boreal ♂

(9) 8 43-46-48 341

Luscin. sibilans

1

Par. montanus

2

Loothera sib.

♂

Phyl. boreal

♂

2

Phyl colibita

1



800-03

(10) 342

Phyl. inorn. ♂  
 Sitta europ 1  
 Phyl boreal ♂  
 Silv. curruca ♂  
 Phring mont ♂  
 Looth sibir 2  
 Turdus pilaris 2  
 Phyl colibita 1  
 Cucul canor 1  
 Goldenay 1  
 Luscin sibilans ♂

342

10.06.93

(10)

Cl. can 40%. H.-12m  
 Alder 20%, Willow 20 + Spruce  
 Br. cov. Calamagp 30%  
 Urtica 20%,

① W 6; Spruce 10  
 ② W 4 ③ ④ W 5  
 ⑤ Ald 5

(10) Can cl. 30% H 2m 341

Wil 20%, Ald 10% + Sorb.  
 G.c. - Urt 30%, Cal 10%, L. L. 50%  
 ① W 4 Ae 4, 5 ② B. ch. 5 Ald 3  
 ③ Sorb 6; ④ 0 ⑤ 0



[8] Can. cl 50% H 8

30% W; Aln. fr. 20

(340)

Gr. c.: Urt 20; Taberna 10 L. l. 30

- ① W 3.5; ② Al 4 W 6; ③ Sorb 4 W 7  
④ 0 ⑤ W 2; W 5

[7] Can. cl. 60% (338) H 6

Wil 40; B. cher 10; Ald 10

Gr. c. - U. d. 20%; Fir 20 10

Taberna 10, L. l. 40%.

- ① B. ch 1; B. ch 5 ② 0  
③ Al 1.5; W 6 ④ W 5  
⑤ B. ch 2 B. ch 5

B. ch - Bird cherry (Prunus)

(338)

[6] Can cl 50% H-9

W 40%; Aln 5%. Zep + Spr + Birch 5

Gr. c. (look 7)

- ① B. ch 4 W 5 ② W 3  
③ 0; ④ 0 ⑤ B. ch 2 W 7

[5] C. cl. 40% H-10 (337)

Alnus 15; Willow 20%; Alnus Sl.

Gr. cov.: Cal 10%; Urtica 20

L. l. 50 ⑤ 0

- ① Bird <sup>cher</sup> 4 W 6 ② W 6 ③ 0; ④ B. ch 6

[4] C. cl. 40% H 7 (336)

Willow 30% Ald. 10%

Gr. cov. look 5

- ① W 7; ② 0; ③ W 5; Ald 7; ④ 0  
⑤ Ald 5 P 1, 2, 3 look before



12. 06. 93 Taiga left bank

① 343 <sup>7 10-13-15</sup>

Musc. mugim ♂ 1  
 Looth. sibir 1  
 Tars. cianur 1  
 Cuculus can 1

② 7 23-26-28 344

Fring. mont. 1 1  
 Musc. mugim 1  
 Parus ater ♂

③ 7 38-41 345

Phyll. proreg ♂ 1  
 Fring. montif 1 1  
 Sita europaea 1  
 Pinchula piz. 1

④ 7 51-54-56 346 346

Fring. mont ♂ 2  
 Sita europ. 1  
 Anthus hodge. 1

⑤ 8 03-06-08 347

Anth. hodge ♂  
 Fring. mont 2  
 Musc. mugimaki ①

⑥ 8 17-20-22 348

Muscicapa sibir ♂  
 Parus ater ♂  
 Fring mont ♂  
 Phyl proreg 1  
 Musc. mugimaki ①  
 Tars cian ①



⑦

8 38 — 41-43 349

Tarsig cianurus ♂

chuscicapa mugim 1

Anth. hodgsoni ♂

Turdus ruficol 1

Parus montanus (♂)

⑧ 9<sup>00</sup> 350

Tarsig cianurus ♂ 1

Phyl proreg 1

Emberiza rustica 1

⑨ 915-18-21 351

Parus mont 1

Tars. cian 1

Phyll. proreg 1

Turd philomel 1

# Vegetation

⑨ Can. c. 60%, H 351

Cedar 20, Birch 20, Aspen 20

Br. covl Pl. shr + Pol. com 60%

Vaccin mirt 10%; Sedum 10%

① Birch-5m ② Ced-8 + Ced 2

③ Birch-8 + Larch 17 ④ 0

⑤ Asp 16

⑧ Can. c 75 H 28 350

Ced 40 Birch 25 Larch 5 Spr 5

Spruce-cedar undergrowth

Gr. c. Pol. com + Pl shr 60%

Equis silv - 20%

① Ced 7 Asp 15 ② Ced 5 + Ced 9

③ Birch 5 Ced 12 ④ Ced 2

⑤ Birch 12 Ced 15



(349)

[5] C. cl. 80%. H 27 m

Birch 65%. Larch 10%. Ced 5%.

Undergrowth: fir; spruce, ced.

Gr. cov. Leaf litt - 70%.

Eqw 20%, gras 10%.

① Birch 20 ② Fir 3 Spr 7 B 16

③ Ced 3 Birch 7 Birch 12 ④ 0

⑤ Sprus 5 Birch 14

[4] C. cl 70%. H 23 m

Ced 30%. Bir+Asp 20%. Spr 10%. Lar 5% Fir 5%

Gr. cov; Leaf litt. 70%. Eqw 20%

① Bir 7 Ced 15 ② Bir 12 Lar 25

③ Fir 9 Bir 12 ④ Bir 6 Bir 9 Lar 15

⑤ Spr 7 Ced 12

(345)

[3] C. cl. 75%. H 22 m

Ced 30%. Spr 15%. Fir 15%. Birch 10%

Larch 5% Undergrowth conif

Gr. cov; Gr. mos 20%. Leaf litt 50% Eqw 30%

① Spr 3 Ced 8 ② Fir 5; Birch 9

③ Fir 3 Ced 12 Spr 20 ④ Fir 2; Ced 10

⑤ Fir 7 Birch 15

[2] C. cl 70%. H 25 m

Birch 50%. Spr 10%. Ced 10%

Conifer undergr.

Gr. cov as point 3

① Birch 15 ② Asp 20

③ Ced 5 Ced 12 ④ Ced 5 Spr 20

⑤ 0



(348)

[1] Can. cl. 75% 27M

Ced 40 Spr 20 Birch 10 Larch 5  
Gr. cov  
Grass 10% Green mos 20% Equis 50% Leaf l.

(1) Birch 4; Ced 20 (2) Spruce 22

(3) Ced 12 Larch 20 (4) Birch 5 L. 15

(5) 0

Birch forest

13.06.92

634-37-39

(1)

(352)

Muscic sib ♂

Regulus regulus ♂

Anth hodge. ♂ 70

Fring. montif 2 ♂ 110

Tarsig. cyanurus ♂ 350

Parus montanus ♂ 70

(353)

640-651

(2) Phyll. proreg ♂ 210

Fring. montifring 1 250 (1) 160

Pirh. pirh 1 160



655-58-701

(3) 354

Parus ater	♂	
Fring. montifr	♂ (1)	1 110
Parus montanus	2	
Anthus hodge	♂	150
Turdus obscurus	♂	350
Triacop, mart	1	110
Sitta europ	(1)	20
cluscic. sib	(2)	
Tars, cian	(♂)	350

705-706-710

(4) Tree creeper 1  
Anth, hodge ♂ 355

Phyl. proreg	1	210
Fring. montifr	(♂)	1 220
cluscic. sibir	1	

(5) 717-20-22 356

Fring mont	♂	120
Parus montan	♂	150
Turdus ruficol	♂	500

(6) 726-29 357

Phyl. proreg	♂	240
Fring mont	1	♂ 200
Turd ruficol		[♂] 210



7/35-38-40  
(7) 358

Phyl. proreg  
Anth hodge  
Fring mont  
Phyl inorn

(♂) ♂ 300  
♂ 150  
♂ 180 ♂ 110  
♂ 70

(8) 809-12-14 359

Phyl inorn 2♂+1  
Parus montan  
Fring mont

♂ 110  
♂ 120

8<sup>20-23</sup>  
(9) 360

Phyl inor 3♂  
Phring mont 1  
Tarsiger cyan  
Anthus hodge ♂

♂ 70  
♂ 300

8<sup>35-38</sup>  
(10) 361

Sylv cur ♂  
Phyl. inorn 1  
Fring mont  
Parus mont  
Tars. cyanus

♂ 180 ♂ 140  
♂  
♂ 400



Vegetation

(361)

[10] c.c. 40%  
Birch 50% ced 10% sprus 10%

H = 20

Gr. cov. = Green mos 60% Egv 40%

① Birch 16      ② Ced 3 Birch 15

③ Spr 5 Ced 12 Birch 18      ④ 0

⑤ Ced 7 Birch 15

[19] c.c. 40% H = 25 (360)

Birch 25% Asp. 25% Spr 8% Ced 12%

G.C. - Egv 70% leaf lit 30%

① Ced 4; B 12      ② Spr 12; B 18

③ ced 5; Asp 16      ④ C 5; B 14

⑤ 0

(359)

[8] c.c. 70% H = 27

Birch 60% sprus 5% ced 5%

G. cov. = Green mos 30% Egv 40% <sup>le</sup>

① Birch 20

② Ced 3 B 12

③ 0

④ Spr 5 B 10

⑤ B 15

(358)

[7] c.c. 70% H = 22

Birch 40% Larch 10% Spr ~~10~~<sup>7</sup> Ced ~~8~~<sup>5</sup> Asp ~~2~~<sup>5</sup>

G.C. Green mos 30% Egv 50% <sup>le</sup>

① Fir 4; Larch 9; Asp 12      ② B 7; L 18

③ B 9;

④ Ced 3; B 8

⑤ Ced 5; B 12



(357)

[6] C. 65% H=25

Birch 45% L 5% Spr 5% Ced 5%

Gr. cov: Cal. 20% Egw 50% Gr. m.

(1) Ced 2; Ced 8; B 15 (2) L 10

(3) 0

(4) Spr 12 B 18

(5) Spr 10 L 20

(356)

[5] C. c. 90% H=26

Birch 70% Larch 10% Ced 5% Spr 5%

(1) C 4; C 8; B 18 (2) B 10; L 12

(3) Spr 2; B 12; L 18 (4) B 10; B 14

(5) C 12

Gr. cov: Egw-50% L. l. 50%

(355)

[4] C. c. 80%

Ced 20% Spr 20% Birch 40%

Gr. cov. Green mos 20% Egw 50% L l 30

(1) Ced 12 Birch 15 (2) Spr 12, B 18

(3) Fir 5; Fir 7 B 18 (4) Ced 3 B 18

(5) Spr 3, Larch 20

Dence understore conifer

mygo myygyu 6 otyr kope ber  
B. v. n. n. n.

(354)

[3] C. c. 70% H=27

Larch 30% Birch 30% Ced 10

Gr. cov: L l 30% Egw 50% Gr. m 20

(1) B 5; B

(2) Fir 4; B 10

(3) C 5 B 15

(4) C 5, L 25

(5) 0



(353)

[2] Can. cl. 60% H=25

Larch 20% Birch 30% Ced 10%

Gr cov.: Equis 40% L 50%

Dense cedar understory

(1) Ced 3 L 18 (2) 0

(3) Spr 4 L 14 (4) Ced 8; Birch 16

(5) Ced 2 B 10

[1] Can. cl. 70% (352)

Larch 30; Birch 20; Ced 20

Gr. cov.: Equ 40% Grass 20% L 40%

(1) F 12 (2) C 10; B 14

(3) C 10 B 12 (4) 0

(5) B 18 L 20

06.18.93. Birch forest  
opposit the Island

C 38-41-43

(1) 362

Ficed. parva 1 90

Fringil. mont ♂ 1 150

Phyll. colib 1 80

Turdus. pilar 1 70

(2) 700-03-05  
363

Ficed parva [00]

Fring mont 1 110 1 200

Fring coelebs 1 210

Silvia borin 1 180



7 11-15-17

(3)

364

Fring mont

1 80

Luscinia siana

1 80

Phoenicurus phoenic (1)

(4) 7 55-8 00 365

Phoenicurus phoenic  
Parus mont

1 70

1 120

Anth hodge

1 160

Sitta europ

1 90

(5) 8 10-13 366

Turd ruficol ♂

Phyll. trochiloid ♂

Pizhula pizh 1

Anth hodge ♂

Fring mont ♂

Parus montan 367 1 70

(6) 8 32-35-37

Ficedula mugimark 1 120

Fring montifr ♂

Phyll. trochiloid ♂ 1 80

Turdus ruficol 1 110

(7) 8 53-56-58 368

Phyll. boreal ♂

Phyll inorn 1

Chuscie sibir 1 70

(8) 9 12-15-17 369

Turd. felamelos 1 150

Dendrocep maior 1 120

Phyll inorn 1 80



⑨ 25-30 370

parus ater 07

Tarsiger cyanus

1 320

Turd ruf

1 250

370

⑨ c.c. 70% H=22

Aspen 60% Birch 10%

Andersgrouth: Fir cedar

y.c. Alnus victorialis 30%

grass 40%

① Asp 18 ② Asp 12 ③ 0

④ Birch 10 ⑤ 0

⑧ c.c. 70% H=20 369

Birch 70%

y.cov. Equis. 20% Grass 50% Al. 10%

① B. 12 ② B 15 ③ B 10 B 12

④ 0 ⑤ B 12 B 17



368

[7] C.C. 70% H=25<sub>M</sub>

Birch 60% Ced 5% Spruce 5%

Andergrowth Fir, Spruce (rare)

Gr. cov: L.l. 30% Gras 30%

Al. vict, Aconit Equ 40%

① Ced 12, B 20 ② B 18

③ F 3 B 15 ④ 0 ⑤ B 14

[6] C.C. 70% H=23 367

Birch 60% Spr 5% Ced 5%

Andergrowth Fir spr, ced (midl)

Gr. cov: look p. 7

① B 12 ② B 8 C 12 ③ F 5 B 10

④ Spr 3 B 15 ⑤ 0

366

[5] C.C. 70% H=22

Birch 60 Larch 5 Spr + Fir 5

Gr. cov: L.l. 40% Equ 20%

Aconit 10% Gras 30%

① B 18 ② B 12 ③ C 5 B 12

④ B 12 B 20 ⑤ B 15 L 20

365

[4] C.C. 70% H=27

Birch 50% Asp 10% Larch 10

Gr. cov: L.l. 50% Gras 40% Al vict 10%

① B 12; L 20 ② Asp 18

③ B 20 ④ 0 ⑤ B 10 B 17



364

3] C. c. 70% H 22

Birch 70%.

y.c. Gras 40% Equis 20% L.l. 30%

① B 18 ② B 10, B 16

③ B 20 ④ 0 ⑤ B 9, B 12

363

2] C. c. 65% H 25

Birch 60% Aspen 5%

y.c. Gras 60% Alium Vict. - 10%

Aconit 10% L.l. 20%

① B 20 ② B 16 ③ 0

④ B 12 Asp 16 ⑤ B 18

362

1] C. c. 70% H 23

Birch 70%.

y.c. look p. 2

① B 7, B 17 ② 0 ③ B 20

④ B 5, B 12 ⑤ 0



19.06.93 Birch forest

(1) 5 15-18-20 371

*Fringilla coelebs* ♂

*Fr. montifring* 1 120

*Acroceph. dumitor* 1 130

*Turdus iliacus* 1 80

(2) 5 30-33-35 372

*Fring. mont.* 1 90

*Phyll. colibita* 1 120

*Cuculus can* 1 250

*Turd. ruficol* 1 220

(3) 5 42-45-48 373

*Fring mont.* 2

*Pirhula piz.* 1 150

6 03-06-08

(4) 374

*Phoenic. phoen* ♂

*Fring. mont.* 1 1 80 1 150

(5) 6 22-25-28 375

*Fring mont* ♂ 1 70 1 110

*Cuculus (myx)* 1 220

(6) 6 36-39-41 376

*Turd ruficol* 1

*Fring mont* ♂ 1 80

*Muscic. sib* 1

*Phyl trochiloides* 1 250

*Dendr. major* (1) 110

*Parus mont* (3)



(7) 658-701-03

377

Luscinia ciana ♂  
Carduelis flamma 2 120  
Fring mont (1) 20

(8) 712-20-22 (4) 378

Phoenic phoenic ♂  
Turdus ruficol 1  
Phyl. inorn 2  
Anthus hodgsoni ♂  
Luscin ciana 1 150  
Muscicapa sib (1) 20

(9) 736-39-41 379

Fring mont ♂  
Phyl prong 1 150  
Turd ruficol ♂ (1) 20

(10) 754-57-59 380

Phyl. trochiloid ♂  
Dendrocep major 1 120  
Fring montifring 1 90

(11) 808 381

Luscin. ciana 1 90  
Anthus hodge ♂  
Pirhula pir 1 80

(12) 836-39-41 382

Phoenic pfoenic 1  
Parus ater ♂  
Fring mont ♂  
Lusc ciana ♂



382

12] C.C. 80% H-22M

Birch 75% Aspen 5%

g.c. grass 50%; Equis 20%

Thompson 10%; L.L. 20%

① B 10; B 16 ② 0

③ Asp 18; ④ B 20 ⑤ B 12 B 17

381

11] C.C. 40% H-22M

Birch 40%

Undergrowth: spr + fir + ced  
(dense)

Gr. cover: Driopt lin. 50%

grass 20%; L.L. 10%

① Asp 12 ② B 18; B 20

③ C 2; B 16 ④ 0

380

10] C.C. 70% H-20

Birch 50% Larch 10% Asp 10%

Undergrowth: spruce, fir, cedar  
(mid. dens)

g.c. Grass (Calamagrost.

obtusatum) 30% Driopt lin 20%

Green moss - 20%

① B 10 ② B 6 Larch 15 ③ 0

④ spr 3; Asp 10; ⑤ Asp 8

⑥



8] C.C. 75% 378

Birch 70%, 5% Asp

Und. gr. Fir, spruce (rare)

Y.c. Grass (Calamagrostis) 50%

Equis 10% L.l. 40%

① B. 16 ② B 9 B 17 ③ B 18

④ Asp 18 ⑤ 0

7] C.C. 65% H=20 (377)

Birch 50% Asp 10% Larch 5

Understore Alnus fruticosa

Undergr. conif (rare)

Gr. cov: Grass 60%; Equis 10%

L.l. 30%

① Aln 5; Birch 12 ② Asp 18

③ B 8; B 16 ④ 0

⑤ Asp 6 B 14

(375)

5] C.C. 65% H=27

Birch 50% Larch 15%

Undergr. conif (rare)

Gr. cov: Equis 50% Grass 40%

① B 12 B 17 ② B 8 L 20

③ L 18; ④ 0; ⑤ Spr 3 L 14

(374)

4] C.C. 65% H=20

Birch 40 Larch 15 Spr + 5%

Undergr. conif (middle)

Gr. cov Grass 50% Equis 40%

L.l. 10%

① F 2 B 12 B 18; ② B 10

③ B 6 B 12 ④ B 10; R 16

⑤ 0



(373)

[3] C.C. 70% H=27

B 55% L 5% Asp 5%

Undergrowth: conif (rare)

G.C. Equ 40% Gras 20%

Aconit 10% L.E.

(1) L 20 (2) B 12 L 16

(3) B 16 (4) Asp 14 (5) B 11

[2] C.C. 70% H=20 (372)

Birch 30% Asp 46

Understore Softus

undergr. middle dens.

G.C. look p. 3

(1) 0 (2) B 12 B 16

(3) Sp 3 Asp 15 (4) Asp 12

(5) B 18

(371)

[1] C.C. 80% H=18

Birch 80%

Undergrowth: conif (22)

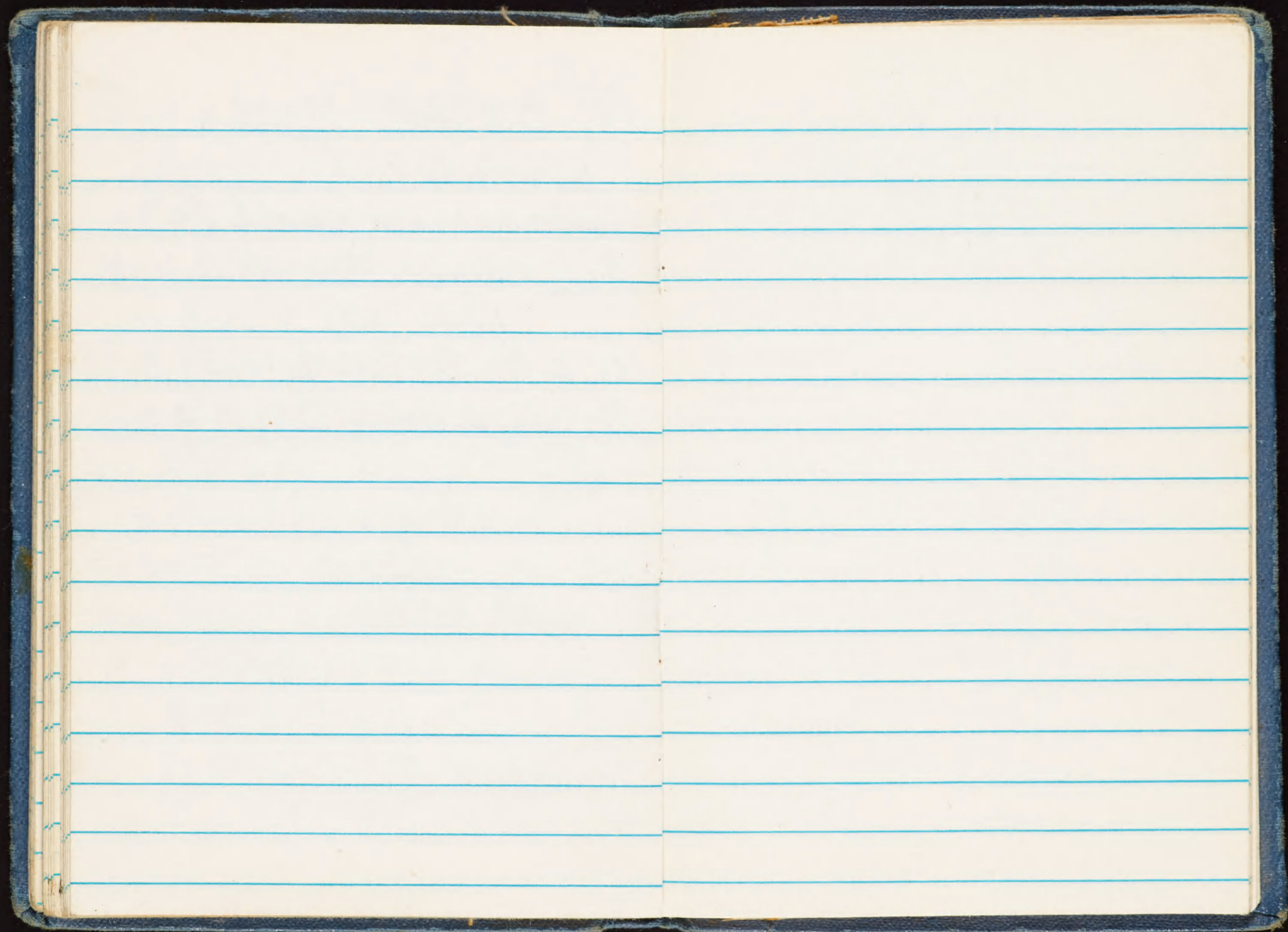
G.C. Equis 50% Gras 40%

L 2 10%

(1) B 18 (2) B 10 B 14 (3) B 16

(4) B 10 Asp 16 (5) B 7 B 12







6 22

Kop. neu

I

I

Tuyen

I

Chauvinet

I

A3 deu

I

Thiep. gp

I

Lapou

I

T. 3

I

6 22 - 6 24

Kop neu

♂

Kop neu

I

Lapou

I

Kyryyuka

I

Cus gp

I

A3 deu

I

C. x

I

3p

♂



5.6.98

5.57-6.00

Tombstone

1

Koparu n

2

st. tur

1

Ship

1

3p

1

st. turf

1

T. E. from

1

st. cur

1

Tomb

2

H<sub>2</sub> box

1

3apn

1

Kop

1

6.02-6.04

st. cur

2

Kop neu

2

Cop. coram

1

st. tur

1

claypans

1

6.23

H<sub>2</sub> box

1

Kop neu

1

obs. upon

1

curved

1

Kop neu

1

Kyk. ebp

2

st. turf

1

Kop

1

6.19.21



Tars. cian o

Birch 10 m lunge - 1,5 m

Байгунаво ибета

Пауи Ковест

Ис репанов пагуну

Бауи догпапа

Тарсунуи чыгукофата



Bjork 1c

663 195

Category	Percentage
Indefinite	30.00%
100% complete	40.00%
75% complete	40.00%
50% complete	10.00%
25% complete	5.00%



Tars. ci 127

Birch 10

37

elm - 1 m - 2 p

Shops - 1.5 m - 2 p

claw - 4 m 4 p 8 p

shap - 2 p

shap - 1 p

leprosy - 4.6 p.

claw - 2 m - 6 p

Shewen 1.5 m - 3 p

river - 2.5 m - 5 p

Pie - 1 m - 2 p

15 p 1 m



Tars. ci 101

Birch 10

13

from - 100 - 20

shape - 45m - 20

claw - 40 - 8p

mark - 20

mark - 10

helpful - 40 6p

mark - 20 - 6p

mark - 15 - 3p

mark - 2.5 - 5p

mark - 10 - 2p

mark



Tars. ci 12

Birch 10

10

dg

dg

dg

dg

dg

era

ur

spad





Inapp. 193-96-89

Konover. 422-01-20

316-20-08

1024

(8<sup>th</sup>.)

10<sup>30</sup> ~ 14<sup>30</sup>



